**Tripp Lite**
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telefono: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

# Modelo #: PDUMH20NET

## PDU Monofásico Controlable, 20A 120V, para instalación Horizontal en 1U de Rack, 16 Tomacorrientes NEMA 5-15/20R, entrada NEMA L5-20P con adaptador 5-20P

### Sumario

- PDU Controlable de 20A 120V; formato de instalación horizontal 1U en rack
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, gabinete reversible
- Entrada NEMA L5-20P con adaptador de clavija 5-20P, cable de alimentación de 12 pies / 3.6 m
- 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R controlables con soportes para sujeción del cable
- Opciones de monitoreo, de temperatura, humedad y cierre de contactos

### Descripción

Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico, controlable, de Tripp Lite; ofrece un control y monitoreo de red avanzado con la habilidad de encender, apagar, reciclar o bloquear la energía a cada receptáculo individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de energía de salida. La interfaz PowerAlert soporta notificación y control personalizados de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario a través de correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. Los tomacorrientes controlables individualmente se pueden controlar en tiempo real para reiniciar en forma remota los equipos de red que no responden o pueden ser programados para secuencias de encendido y apagado definidas por el usuario que aseguren el arranque correcto de los sistemas de TI interdependientes y prevengan las sobrecargas por corrientes bruscas de arranque cuando se activan los equipos de red. Los tomacorrientes sin usar del PDU se pueden bloquear electrónicamente para evitar la conexión de equipos no autorizados. El consumo de salida del PDU se despliega localmente en forma continua a través de un medidor visual y remotamente a través de una interfaz de web/red para advertir sobre sobrecargas potenciales antes de que se disparen los breakers de la red pública o derivados de TI.

Aplicaciones

- Ideal para aplicaciones de red en centros de datos, salas de computadoras y gabinetes de cableado de red

Empaque Incluye

- PDU con cable de alimentación 5-15P acoplado
- Adaptador de clavija 5-20P
- Soportes de instalación 1U instalables
- Software PowerAlert
- Manual del usuario

### Características

- PDU / Unidad de Distribución de Energía Controlable, con interfaz de Internet/red incorporada; capacidad máxima de 20A a 120V (disminuida por agencia a 16A continuos)
- Entrada acoplada NEMA L5-20P con adaptador de clavija NEMA 5-20P, cable de alimentación de 12 pies / 3.6 m
- Factor de forma para instalación horizontal 1U en rack
- 16 tomacorrientes controlables NEMA 5-15/20R (8 en el frente / 8 en la parte trasera)
- Soporta el encendido, apagado o reinicio de cada tomacorrientes de forma programable o en tiempo real
- Permite el reinicio del equipo bloqueado, secuencias personalizadas de encendido/apagado, desconexión de cargas opcionales y desactivado de tomacorrientes sin uso
- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos al voltaje de entrada y nivel de carga total de salida en amperes
- La pantalla digital informa continuamente el nivel de carga de salida en Amperes
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario

- Monitoreo ambiental dentro del rack con el sensor de temperatura /humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales.
- Soporte de la configuración DHCP/Manual
- Auto detección de 10/100 Mbps
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO
- Admite instalación horizontal 1U en racks de 2 ó 4 postes con los soportes de instalación incluidos
- Los soportes de instalación permiten la instalación en pared o bajo el mostrador en muchas aplicaciones
- Soportes para sujeción del cable incluidos

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **GENERALIDADES** | |
| **Tipo de PDU** | Interruptor |
| **SALIDA** | |
| **Compatibilidad de frecuencia** | 60 Hz |
| **Voltaje nominal de salida** | 120V |
| **Cantidad / tipo de tomacorrientes** | 16 NEMA 5-15/20R |
| **Tipo de Tomacorriente** | NEMA 5-15/20R |
| **Receptáculos de administración de carga personaliz** | 16 salidas controladas individualmente |
| **ENTRADA** | |
| **Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)** | 120V CA |
| **Voltaje de Entrada del PDU** | 100; 120; 127 |
| **Entrada Máxima en Amperes (A)** | 20 |
| **Detalles de Entrada Máxima en Amperes (A)** | 20A maximimum (Agency de-rated to 16A continuous) |
| **Tipo de Clavija del PDU** | NEMA 5-20P; NEMA L5-20P |
| **Longitud del cable de entrada (pies)** | 12 |
| **Longitud del cable de entrada (m)** | 3.66 |
| **Compatibilidad de voltaje (VCA)** | 120 |
| **Fase** | Monofásicos |

| | |
|---|---|
| **ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES** | |
| **LEDs del panel frontal** | 16 LEDs muestran estado de encendido apagado para cada salida; La pantalla del Medidor Digital Corriente muestra el consumo total de energía en amperes |
| **FÍSICAS** | |
| **Dimensiones de envío (A.An.P/pulgadas)** | 5.5 x 23.5 x 21.5 |
| **Dimensiones de envío (A.An.P/cm)** | 14 x 59.7 x 54.6 |
| **Peso de envío (lb)** | 16 |
| **Peso de envío (kg)** | 7.3 |
| **Dimensiones de la Unidad Al x An x Pr/pulgadas)** | 1.75 (1U) x 17.5 x 15.5 |
| **Dimensiones de la unidad (Al x An x Pr/cm)** | 4.44 x 44.4 x 39.4 |
| **Peso de la unidad (lbs)** | 12.5 |
| **Peso de la unidad (kg)** | 5.7 |
| **Material de construcción** | Acero |
| **Estilo** | Para instalar en rack |
| **Factores de forma soportados** | Para instalar en rack 1U |
| **Factor de Forma del PDU** | Horizontal (1U, 2U, etc) |
| **AMBIENTALES** | |
| **Humedad relativa** | Hasta 95% (sin condensación) |
| **COMUNICACIONES** | |
| **Compatibilidad SNMP** | Si, la SNMPWEBCARD preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de Internet, Telnet y sistemas de administración SNMP. La administración remota permite que el usuario encienda y apague las cargas conectadas en forma individual |
| **FUNCIONES ESPECIALES** | |
| **Aspecto** | Chasis de acero para instalar en rack de 1U, negro |
| **CERTIFICACIONES** | |
| **Certificaciones** | Probado para UL 60950-1 (USA, Canadá), Clase A (emisiones), NOM (México), cumple con RoHS |
| **GARANTIA** | |
| **Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)** | garantía limitada de 2 años |

## Productos Relacionados

**Productos Opcionales**

| Modelo Relacionado | Descripción | Cant. |
|---|---|---|
| WEXT3-PDU-NET | 3-Year Extended Warranty - For Switched PDUs ending with NET | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| WEXT5-PDU-NET | 5-Year Extended Warranty - For Switched PDUs ending with NET | 1 |
| ENVIROSENSE | Monitors temperature, humidity and contact-closure inputs. (Requires SNMPWEBCARD or switched PDU.) | 1 |
| SRSWITCH | Magnetic Door Switch Kit for front and rear doors; requires ENVIROSENSE | 1 |
| P006-006-13LA | 6-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13 Left Angle) | 1 |
| P006-006-13RA | 6-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13 Right Angle) | 1 |
| P007-002 | 2-ft. Heavy-Duty 14AWG Power cord (IEC-320-C13 to NEMA 5-15P) | 1 |
| P030-002-5 | 5-Pack of 2-ft. 18AWG Power Cords NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P006-003 | 3-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P006-004 | 4-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P006-004-BL | 4-ft. 18AWG Power Cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) with Blue Connectors | 1 |
| P006-004-GN | 4-ft. 18AWG Power Cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) with Green Connectors | 1 |
| P006-004-RD | 4-ft. 18AWG Power Cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) with Red Connectors | 1 |
| P006-004-YW | 4-ft. 18AWG Power Cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) with Yellow Connectors | 1 |
| P006-006 | 6-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P007-006 | 6-ft. Heavy-Duty 14AWG Power cord (IEC-320-C13 to NEMA 5-15P) | 1 |
| P006-006-2 | 6-ft. AC Power Splitter Cable (NEMA 5-15P to 2 x IEC-320-C13) | 1 |
| P006-006-515MF | 6 ft. Piggyback Power Cord (NEMA 5-15P/R to IEC-320-C13 ) | 1 |
| P007-010 | 10-ft. Heavy-Duty 14AWG Power cord (IEC-320-C13 to NEMA 5-15P) | 1 |
| P049-010 | 10-ft. 12AWG Heavy Duty Power cord (IEC-320-C19 to NEMA 5-20P) | 1 |
| P006-010 | 10-ft. 18AWG Power cord ( NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P010-012 | 12-ft. 18AWG Power cord (NEMA 5-15P to IEC-320-C13) | 1 |
| P043-002 | 2-ft. 10AWG Heavy Duty Power Cord with 20 AMP Breaker, (NEMA L5-30P to NEMA L5-20R) | 1 |
| P044-06I | 6-inch 12AWG Heavy Duty Power Adapter cord (NEMA-L5-20R to NEMA-5-20P) | 1 |

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?txtModelID=4800.

Tripp Lite Derechos de Autor © 2013. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir ligeramente de los productos finales.